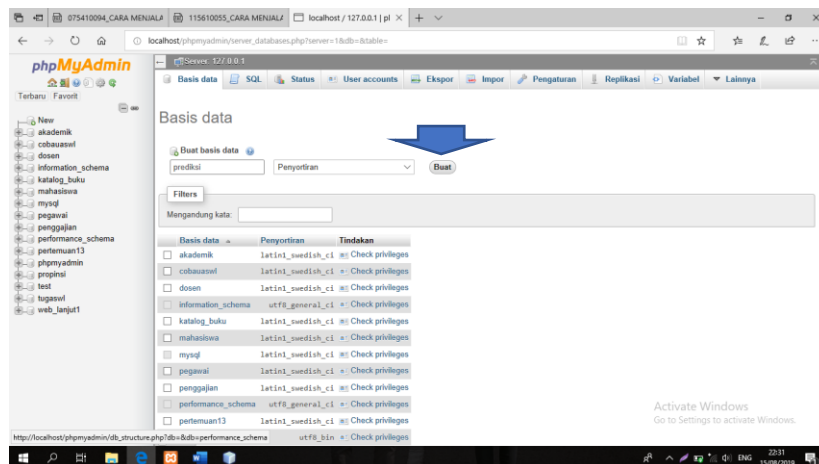


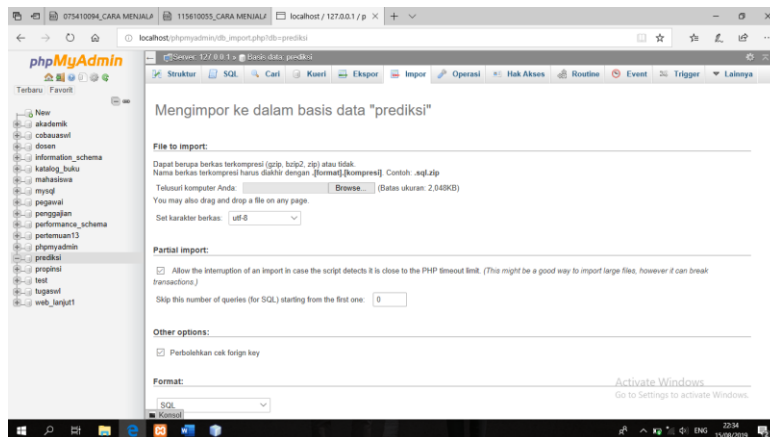
CARA MENJALANKAN PROGRAM

1. Install terlebih dahulu aplikasi pendukung seperti XAMPP Control Panel, browser dan NetBeans IDE.
2. Kemudian Start Apache Console dan MySQL yang ada pada instalasi.
3. Setelah itu silakan buka <http://localhost/phpmyadmin/> kemudian importkan database “prediksi” dengan cara membuat database baru terlebih dahulu yaitu dengan nama “prediksi” seperti gambar di bawah ini :

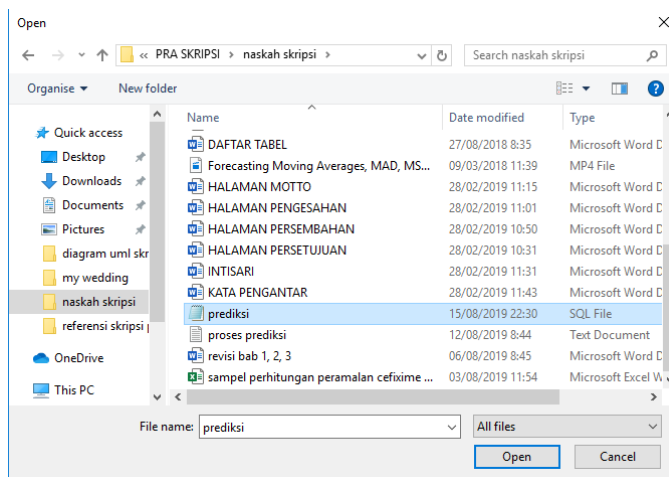


Kemudian klik Buat maka akan muncul gambar seperti di bawah ini, selanjutnya pilih Impor(A) untuk memasukkan database, setelah itu klik Browse(B).

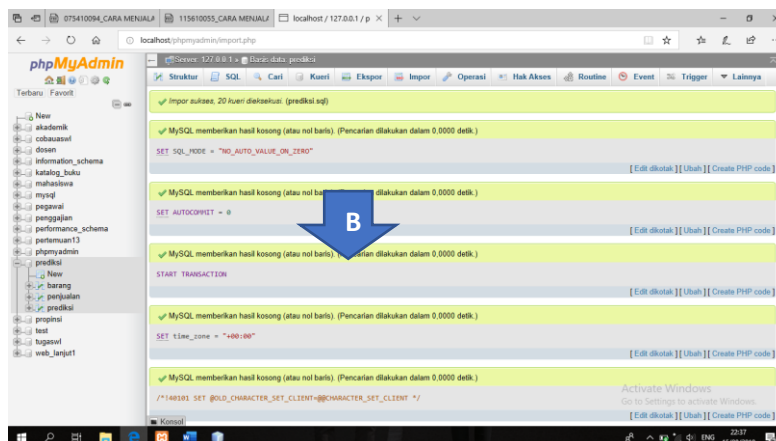




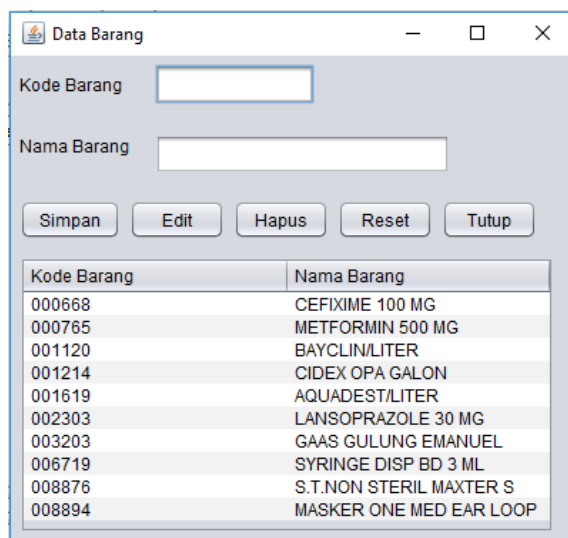
Kemudian pilih “prediksi.sql” seperti gambar di bawah ini :



Pilih Open kemudian klik Kirim maka database yang sudah diimportkan akan muncul seperti gambar di bawah ini :



4. Menginput data barang sebelum menginputkan data penjualan



The screenshot shows a window titled "Data Barang" with a standard Windows interface (minimize, maximize, close buttons). It contains two text input fields: "Kode Barang" and "Nama Barang". Below these fields are five buttons: "Simpan", "Edit", "Hapus", "Reset", and "Tutup". At the bottom of the window is a table with two columns: "Kode Barang" and "Nama Barang". The table contains ten rows of data.

Kode Barang	Nama Barang
000668	CEFIXIME 100 MG
000765	METFORMIN 500 MG
001120	BAYCLIN/LITER
001214	CIDEX OPA GALON
001619	AQUADEST/LITER
002303	LANSOPRAZOLE 30 MG
003203	GAAS GULUNG EMANUEL
006719	SYRINGE DISP BD 3 ML
008876	S.T.NON STERIL MAXTER S
008894	MASKER ONE MED EAR LOOP

Masukkan kode barang, nama barang, kemudian simpan. Apabila ingin mengubah atau menghapus data barang, pilih salah satu dari daftar barang kemudian klik edit untuk mengubah, dan hapus jika ingin menghapus data barang.

5. Menginputkan data penjualan barang

Kode Penj...	Kode Bara...	Bulan	Tahun	Jumlah
11200115	001120	1	2015	62000
11200116	001120	1	2016	43400
11200117	001120	1	2017	40000
11200215	001120	2	2015	47000
11200216	001120	2	2016	22000
11200217	001120	2	2017	36000

Pilih nama barang, kode barang secara otomatis akan keluar setelah memilih nama barang. Kemudian pilih bulan dan tahun, kode penjualan secara otomatis akan keluar setelah kode barang, bulan, serta tahun dipilih. Selanjutnya inputkan jumlah penjualan barang pada periode saat ini, kemudian simpan. Apabila ingin mengubah atau menghapus data penjualan, pilih salah satu dari daftar penjualan. Kemudian klik edit untuk mengubah dan hapus jika ingin menghapus data penjualan.

6. Proses peramalan

Form Peramalan

Nama Perbekalan Farmasi: CEFIXIME 100 MG

Tahun Peramalan: 2017

Jenis Peramalan: PER 3 BULAN

Proses Batal Keluar Grafik

Data penjualan yang digunakan dalam proses perhitungan prediksi :

BULAN	TAHUN	JUMLAH
1	2015	9461
2	2015	8287
3	2015	8147
4	2015	7833
5	2015	7865
6	2015	6777
7	2015	7373
8	2015	7213
9	2015	7517

Hasil Prediksi Penjualan: 9879

Rata-rata Kesalahan Prediksi: 9.23 %

Rerata Akurasi Prediksi: 90.77 %

Rekomendasi pengadaan stok untuk barang : CEFIXIME 100 MG

Pada bulan : Januari tahun : 2018 adalah : 9879

Pilih nama barang yang akan diramal, pilih tahun peramalan, kemudian pilih jenis peramalan, selanjutnya klik proses untuk proses peramalan.